

# PRODUKTDATENBLATT

## ST CLAS P 25 CL 2.5 W/2700K E27

LED Retrofit CLASSIC P | LED-Lampen, klassische Miniballform



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für dekorative Einbauten
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

---

### PRODUKTVORTEILE

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Einfacher Austausch von Standardglühlampen
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Nicht dimmbar
- Ausstrahlungswinkel: bis zu 300°
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Lampe aus Glas



- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$ ; konstanter Farbort

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|   |             |
|---|-------------|
| Bemessungsleistung                          | 2,50 W      |
| Nennleistung                                | 2,50 W      |
| Nennspannung                                | 220...240 V |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)    | 263         |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B) | 421         |
| Betriebsfrequenz                            | 50...60 Hz  |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$               | > 0,40      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 25 W        |

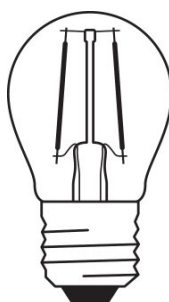
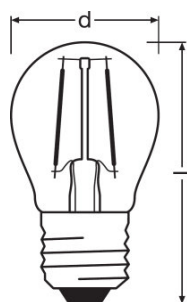
### Photometrische Daten

|   |              |
|---|--------------|
| Nennlichtstrom                          | 250 lm       |
| Bemessungslichtstrom                    | 250 lm       |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70         |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                | Warm White   |
| Farbtemperatur                          | 2700 K       |
| Lichtstrom                              | 250 lm       |
| Farbwiedergabeindex $R_a$               | $\geq 80$    |
| Standardabweichung des Farbangleichs    | $\leq 6$ sdc |
| Bemessungsfarbtemperatur                | 2700 K       |

### Lichttechnische Daten

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Aufwärmzeit (60 %) | < 0,50 s |
| Startzeit          | < 0,5 s  |

### Abmessungen & Gewicht



|             |         |
|-------------|---------|
| Gesamtlänge | 77,0 mm |
|-------------|---------|

|             |         |
|-------------|---------|
| Durchmesser | 45,0 mm |
| Außenkolben | P45     |
| Länge       | 77,0 mm |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 58 °C        |

Lebensdauer

|   |         |
|---|---------|
| Nennlebensdauer                         | 15000 h |
| Bemessungslampenlebensdauer             | 15000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen                 | 100000  |
| Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende | 0,70    |

Zusätzliche Produktdaten

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Sockel (Normbezeichnung) | E27   |
| Quecksilbergehalt        | 0,0 mg  |
| Quecksilberfrei          | Ja  |
| Bauform / Ausführung     | klar  |
| WEEE-Piktogramm anzeigen | Ja  |
| Anmerkung zum Produkt    | Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe/Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. |

Einsatzmöglichkeiten

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Zertifikate & Standards

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Energieeffizienzklasse | A++         |
| Energieverbrauch       | 3 kWh/1000h |

Klassifikationen

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| ILCOS         | DRBP/C-2-230-E27-45/84 |
| Bestellnummer | LEDSCLP25 2,5W/        |

VERPACKUNGSMITTEL

| Produkt-Code | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen |
|--------------|--|-------------------------------------|----------------|---------|
|--------------|--|-------------------------------------|----------------|---------|

|               |                        |                          |          |                      |
|---------------|------------------------|--------------------------|----------|----------------------|
| 4052899941618 | Blister<br>1           | 45 mm x 140 mm x 120 mm  | 31,00 g  | 0.76 dm <sup>3</sup> |
| 4052899941625 | Versandschachtel<br>6  | 285 mm x 153 mm x 132 mm | 324,00 g | 5.76 dm <sup>3</sup> |
| 4058075115057 | Faltschachtel<br>1     | 46 mm x 46 mm x 93 mm    | 30,00 g  | 0.20 dm <sup>3</sup> |
| 4058075115064 | Versandschachtel<br>10 | 245 mm x 102 mm x 101 mm | 324,00 g | 2.52 dm <sup>3</sup> |
| 4058075436541 | Faltschachtel<br>1     | 46 mm x 49 mm x 130 mm   | 32,00 g  | 0.29 dm <sup>3</sup> |
| 4058075436558 | Versandschachtel<br>10 | 251 mm x 111 mm x 106 mm | 410,00 g | 2.95 dm <sup>3</sup> |
| 4058075605367 | Versandschachtel<br>6  | 159 mm x 111 mm x 106 mm | 282,00 g | 1.87 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

---

#### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.